

14. 公害

(1) 公害に係る苦情受付件数

(単位:人)

年 度	総 数	大気汚染	水質汚濁	騒 音	振 動	悪 臭	地盤沈下	その他
平成18年度	122	20	22	60	6	14	—	—
19	124	30	31	45	10	8	—	—
20	96	13	23	43	6	11	—	—
21	124	7	35	56	8	17	—	1
22	114	16	22	58	7	11	—	—

資料:「枚方市事務概要」

(3) 大気中の一酸化窒素濃度

(単位:ppm)

年 度	市 役 所			王 仁 公 園			楠 葉			招 提		
	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値									
平成18年度	0.013	0.179	0.050	0.004	0.154	0.028	0.013	0.171	0.055	0.073	0.488	0.172
19	0.007	0.218	0.044	0.003	0.146	0.021	0.010	0.182	0.047	0.059	0.426	0.152
20	0.006	0.194	0.030	0.002	0.124	0.015	0.009	0.139	0.041	0.052	0.363	0.122
21	0.006	0.149	0.038	0.002	0.100	0.015	0.008	0.154	0.038	0.044	0.321	0.115
22	0.004	0.117	0.024	0.002	0.083	0.012	0.006	0.116	0.031	0.039	0.381	0.101

資料:環境保全部環境公害課

(4) 大気中の二酸化硫黄濃度

(単位:ppm)

年 度	市 役 所			王 仁 公 園			中 振		
	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値
平成18年度	0.006	0.028	0.011	0.005	0.025	0.008	0.005	0.023	0.010
19	0.006	0.024	0.011	0.004	0.026	0.008	0.005	0.021	0.009
20	0.006	0.017	0.010	0.003	0.013	0.007	0.005	0.017	0.009
21	0.001	0.013	0.002	0.000	0.011	0.002	0.004	0.017	0.008
22	0.001	0.010	0.003	0.001	0.008	0.002	0.004	0.017	0.008

1) 環境基準は、1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が0.1ppm以下であること。

資料:環境保全部環境公害課

(2)光化学スモッグ予報等発令回数

(単位:回)

年 度	総 数	予 報	注意報	警 報	重大緊急警報
平成18年度	14	10	4	—	—
19	4	3	1	—	—
20	1	1	—	—	—
21	7	4	3	—	—
22	14	8	6	—	—

資料:「枚方市事務概要」

香 里			中 振			長 尾			津 田		
年平均値	1時間 値 の 最高値	日平均値 の年間 98 % 値	年平均値	1時間 値 の 最高値	日平均値 の年間 98 % 値	年平均値	1時間 値 の 最高値	日平均値 の年間 98 % 値	年平均値	1時間 値 の 最高値	日平均値 の年間 98 % 値
0.009	0.196	0.043	0.044	0.309	0.133	0.005	0.158	0.027	—	—	—
0.008	0.235	0.045	0.043	0.445	0.121	0.005	0.120	0.026	—	—	—
0.006	0.162	0.029	0.038	0.294	0.097	0.004	0.108	0.016	—	—	—
—	—	—	0.033	0.335	0.098	0.004	0.108	0.021	—	—	—
—	—	—	0.030	0.312	0.083	0.007	0.122	0.019	0.010	0.142	0.032

(5)大気中の二酸化窒素濃度

(単位:ppm)

年 度	市 役 所			王 仁 公 園			楠 葉			招 提		
	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値									
平成18年度	0.023	0.135	0.044	0.016	0.077	0.033	0.022	0.083	0.040	0.034	0.111	0.056
19	0.020	0.096	0.040	0.015	0.074	0.031	0.019	0.078	0.037	0.031	0.096	0.053
20	0.019	0.076	0.036	0.013	0.057	0.028	0.018	0.067	0.036	0.030	0.087	0.049
21	0.018	0.072	0.038	0.012	0.062	0.030	0.017	0.065	0.037	0.024	0.082	0.044
22	0.017	0.073	0.037	0.014	0.062	0.029	0.016	0.065	0.035	0.026	0.097	0.051

1)環境基準は1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内、又はそれ以下であること。

資料:環境保全部環境公害課

(6)大気中の浮遊粒子状物質濃度

(単位:mg/m³)

年 度	市 役 所			王 仁 公 園			楠 葉			招 提		
	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値									
平成18年度	0.026	0.410	0.060	0.027	0.412	0.062	0.027	0.416	0.059	0.030	0.391	0.065
19	0.024	0.279	0.060	0.024	0.245	0.063	0.024	0.461	0.061	0.027	0.265	0.064
20	0.022	0.097	0.047	0.022	0.101	0.050	0.023	0.138	0.050	0.022	0.148	0.049
21	0.021	0.485	0.045	0.022	0.438	0.047	0.021	0.523	0.046	0.019	0.574	0.044
22	0.018	0.089	0.045	0.022	0.120	0.059	0.021	0.105	0.053	0.019	0.123	0.051

1)環境基準は、1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m³以下であること。

資料:環境保全部環境公害課

(7)大気中のオキシダント濃度

(単位:ppm)

年 度	市 役 所			王 仁 公 園			香 里		
	昼間の 1時間値 年平均値	昼間の 1時間値 の最高値	昼間の日最 高1時間値 の年平均値	昼間の 1時間値 年平均値	昼間の 1時間値 の最高値	昼間の日最 高1時間値 の年平均値	昼間の 1時間値 年平均値	昼間の 1時間値 の最高値	昼間の日最 高1時間値 の年平均値
平成18年度	0.029	0.110	0.045	0.029	0.130	0.046	0.030	0.115	0.046
19	0.031	0.123	0.049	0.032	0.120	0.051	0.031	0.108	0.046
20	0.031	0.113	0.048	0.028	0.109	0.045	0.030	0.104	0.046
21	0.033	0.131	0.049	0.032	0.120	0.049	-	-	-
22	0.034	0.128	0.053	0.032	0.131	0.051	-	-	-

1)環境基準は、1時間値が0.06ppm以下であること。

資料:環境保全部環境公害課

香			里			中			振			長			尾			津			田		
年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の年間 98%値
0.019	0.079	0.039	0.034	0.106	0.060	0.016	0.076	0.033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.016	0.070	0.035	0.033	0.089	0.054	0.015	0.080	0.031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.015	0.064	0.031	0.033	0.084	0.053	0.013	0.063	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.031	0.095	0.052	0.013	0.075	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.030	0.108	0.052	0.017	0.066	0.032	0.019	0.067	0.035												

香			里			中			振			長			尾			津			田		
年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値	年平均値	1時間 値の 最高値	日平均値 の2% 除外値
0.028	0.406	0.062	0.034	0.427	0.068	0.031	0.500	0.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.025	0.241	0.066	0.030	0.578	0.070	0.027	0.279	0.069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.022	0.104	0.049	0.026	0.197	0.055	0.024	0.129	0.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.023	0.348	0.053	0.025	0.515	0.051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.023	0.363	0.061	0.023	0.306	0.054	0.021	0.093	0.052												

楠		葉	
昼間の 1時間値 年平均値	昼間の 1時間値 の最高値	昼間の日最 高1時間値 の年平均値	
0.027	0.101	0.043	
0.031	0.118	0.047	
0.029	0.103	0.045	
0.033	0.139	0.052	
0.034	0.128	0.053	

(8)河川の水質測定結果

水 域 名		測 地点 定 数	年 度	水 素 イ オ ン 濃 度 (pH)			生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (BOD) (mg/l)			化 学 的 酸 (COD)	
				m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	n	%
淀 川 水 系	藤本川水域	1	21	40/48	83	7.6～9.3	6/12	50	1.1～5.2	12	—
			22	43/48	90	6.2～9.0	10/12	83	1.3～9.3	6	—
	船橋川水域	3	21	39/52	75	7.4～9.5	5/16	31	2.2～6.6	16	—
			22	46/52	88	6.0～9.9	6/16	38	1.0～11	16	—
	穂谷川水域	2	21	39/50	78	7.5～9.5	5/14	36	1.9～5.6	14	—
			22	53/56	95	5.9～9.7	10/20	50	1.1～14	20	—
	黒田川水域	5	21	35/56	63	7.5～10.2	7/20	35	1.2～8.8	20	—
			22	19/24	79	5.9～10.1	3/6	50	1.1～18	6	—
	天野川水域	6	21	42/58	72	7.5～10.0	16/22	73	0.9～12	22	—
			22	46/52	88	6.6～10.1	15/20	75	<0.5～19	20	—
	安居川水域	1	21	48/48	100	7.4～8.0	6/12	50	0.7～6.5	12	—
			22	47/48	98	5.9～7.7	12/12	100	<0.5～1.6	12	—
寢 屋 川 系	淀川左岸 幹線水路	2	21	50/50	100	7.4～8.3	14/14	100	<0.5～3.8	14	—
			22	24/24	100	6.2～8.1	6/6	100	0.9～4.6	6	—
生活環境の保全 に関する環境基 準（河川）		B 類 型		6.5～8.5			3mg/l以下				
		D 類 型		6.0～8.5			8mg/l以下				

- 1)m/n=(環境基準に適合した検体数)/(総検体数)但し、環境基準のない項目は総検体数のみ記入。
- 2)淀川水系各河川はB類型、寢屋川水系河川はD類型の基準値と比較した。
- 3)水素イオン濃度は水質の酸性やアルカリ性の程度を示す指標であって、pH7は中性を、それ以上はアルカリ性、それ以下は酸性を示す。
- 4)生物学的酸素要求量は、水中の有機物が微生物の働きによって分解されるのに要した酸素の量で示した水質の指標。数値が大きいほど水質が汚濁していることを示す。
- 5)化学的酸素要求量は、水中の酸化されやすい物質を酸化剤により酸化するのに要した酸素の量で示した水質の指標。数値が大きいほど水質が汚濁していることを示す。

素要求量 (mg/l)	溶 存 酸 素 量 (DO) (mg/l)		大 腸 菌 群 数 (Coli-G) (MPN/100ml)			浮 遊 物 質 量 (SS) (mg/l)			
	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%
5.1～10	12/12	100	8.6～21	7/12	58	6.0～1.7×10 ⁵	12/12	100	2～18
5.1～9.8	12/12	100	8.9～14	12/12	100	4.5×100～4.9×10³	12/12	100	1～9
6.5～15	16/16	100	7.6～15	11/16	69	2.3×10 ¹ ～1.1×10 ⁵	15/16	94	2～34
5.4～13	16/16	100	6.5～16	13/16	81	7.0×10¹～5.4×10⁴	13/16	81	2～43
5.1～9.8	14/14	100	9.6～15	9/14	64	1.7×10 ¹ ～7.9×10 ⁴	14/14	100	2～24
3.9～10	20/20	100	5.3～14	16/20	80	<1.8×100～2.4×10⁴	19/20	95	<1～44
5.0～13	20/20	100	6.2～15	15/20	75	2.0～7.9×10 ⁵	20/20	100	1～7
5.7～10	6/6	100	7.8～13	4/6	67	2.0×100～1.4×10⁴	5/6	83	2～30
3.4～16	22/22	100	7.1～24	17/22	77	2.0～2.4×10 ⁵	22/22	100	<1～21
3.5～11	20/20	100	9.0～15	16/20	80	2.0×100～2.2×10⁴	21/22	95	<1～31
4.7～8.8	12/12	100	6.4～8.7	4/12	33	7.9×10 ² ～4.9×10 ⁵	12/12	100	<1～2
5.9～7.5	12/12	100	7.4～9.6	9/12	75	1.7×10³～3.5×10⁴	12/12	100	<1～3
3.6～8.3	14/14	100	7.0～11	14	—	1.7×10 ² ～7.9×10 ⁴	14/14	100	5～18
3.2～5.3	6/6	100	9.3～10	6	—	3.3×10²～3.3×10³	6/6	100	3～15

5mg/l以上

5000MPN/ 100ml

25mg/l以下

2mg/l以上

—

100mg/l以下
(ゴミ等の浮遊が認められないこと)

- 6) 溶存酸素量は水に溶けている酸素の量をいい、数値が小さいほど水質が汚濁していることを示す。
- 7) 大腸菌群数は、大腸菌及び大腸菌と似た性質の細菌の総量で、し尿の流入等を示す水質の指標。
数値が大きいほど水質が汚濁していることを示す。
- 8) 浮遊物質量は、水中に浮遊又は懸濁している直径2mm以下の物質の量で、水の濁りの指標。
数値が大きいほど水質が汚濁していることを示す。

資料:環境保全部環境公害課